SERIES 4+

تلويزيون پلاسما

دفترچه راهنماي استفاده كننده

امكانات را تصور كنيد

از اينكه يك محصول Samsung را خريداري كرديد متشكريم.
براي دريافت خدمات كامل تر، لطفاً محصول خود را در

www.samsung.com/register

مدل _____شماره سريال _____

SAMSUNG

SAMSUNG

با SAMSUNG WORLDWIDE تماس بگيريد

اگر در رابطه با محصولات Samsung سوال ويا نظري داريد، لطفاً با مركز مراقبت از مشتري SAMSUNG تماس بگيريد.

كشور	مركز رسيدگي به امور مشتريان ☎	وب سايت
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	-
JORDAN	800-22273	-

BN68-02776D-01

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

تصاوير و نمونه ها در اين دفترچه راهنماي كاربر صرفاً براي مراجعه ارائه شده و ممكن است با ظاهر واقعي محصول تفاوت داشته باشند. طراحي و مشخصات محصول ممكن است بدون اطلاع قبلي تغيير كنند.

دستورالعمل هاي دارنده

- **باقي ماندن تصوير بر روي صفحه**

يک تصوير ثابت (از قبيل يک بازي ويدئويي ويا زمانيکه کامپيوتر را به اينPDP وصل مي کنيد) را براي مدت بيشتر از ۲ ساعت بر روي پنل مانيتور پلاسما نشان ندهيد چون ممکن است باعث باقي ماندن تصوير بر روي صفحه شود. باقي ماندن تصوير بر روي صفحه "سوختگي صفحه" نيز خوانده مي شود. براي جلوگيري از باقي ماندن تصوير بر روي صفحه، درجه روشنايي و کنتراست صفحه را در هنگام نمايش يك تصوير ثابت کاهش دهيد.

- **گرما در سطح بالاي تلويزيون پلاسما**

سطح بالاي محصول ممکن است بعد از استفاده براي مدت طولاني گرم شود چون گرما از طريق سوراخ هواکش در قسمت بالاتر محصول پخش مي شود. اين موضوع غيرعادي نبوده و نشانه خرابي ويا بد کار کردن محصول نيست. با اين وجود، بايستي کودکان را از لمس کردن سطح بالايي محصول برحذر داشت.

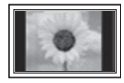
- **اين محصول يك صداي "تق تق" ايجاد مي كند.**

يك صداي "تق تق" ممکن است زماني ايجاد شود که محصول بخاطر تغيير در محيط اطراف از قبيل دما و رطوبت، منقبض و منبسط مي شود. اين موضوع غيرعادي نبوده و نشانه خرابي دستگاه نيست.

- **خرابي هاي سلول**

اين PDP از پنلي استفاده مي کند که حاوي 2,360,000(HD-level) يا 6,221,000(FHD-level) پيکسل است که براي توليد آن نياز به تکنولوژي پيشرفته است. با اين وجود، ممکن است چند پيکسل روشن ويا خاموش در صفحه نمايش وجود داشته باشند. اين پيکسل ها تأثيري بر نحوه کار محصول نخواهند داشت.

- **از تلويزيون در دماهاي زير ۴۱ درجه فارنهايت (۵ درجه سانتی گراد) استفاده نكنيد.**
- **يک تصوير ثابت که به مدت طولاني نمايش داده شده ممکن است باعث آسيب دائمي به پنل PDP شود.**



تماشاي تلويزيون پلاسما به فرمت 4:3 براي مدت زمان طولاني ممکن است نشانه هايي از حاشيه ها را در سمت چپ، راست و مرکز صفحه بجاي گذارد که توسط تفاوت تابش نور در صفحه بوجود مي آيد. پخش يك دي وي دي ويا کنسول بازي ممکن است باعث اثرات مشابه بر روي صفحه نمايش شود.
صدماتي که توسط اثرات فوق توليد مي شوند تحت پوشش ضمانت نيستند.

- **نشانه های تصوير بر روی صفحه نمايش.**

نمايش تصاوير ثابت از بازي هاي ويدئو و کامپيوتر براي بيش از مدت مشخص ممکن است نشانه های تصوير ناقص بوجود بياورد.
براي جلوگيري از اين موضوع، "روشنايي" و "درخشندگی" را در هنگام نمايش تصاوير ثابت براي مدت طولاني کاهش دهيد.

- **ضمانت**

ضمانت هرگونه صدمه اي که توسط باقي ماندن تصوير بوجود آمده باشد را تحت پوشش قرار نمي دهد.
سوختگي صفحه نمايش تحت پوشش ضمانت نيست.

ايمن سازي فضاي نصب

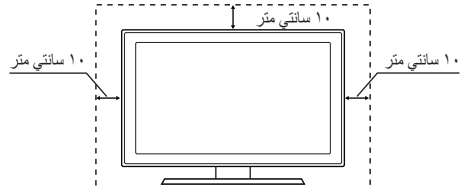
فواصل لازم بين محصول و اشياء ديگر (براي مثال ديوارها) را براي اطمينان از هواگيري مناسب حفظ کنيد.
قصور در انجام اينکار ممکن است به واسطه افزايش دماي داخلي محصول منجر به آتشسوزي شود ويا مشکلاتي را براي محصول ايجاد کند.

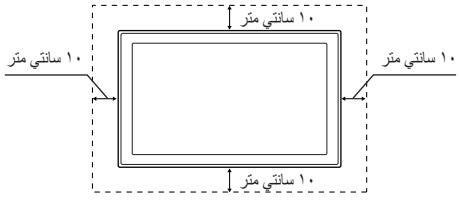
هنگاميکه از يك پايه ويا وسيله نصب روي ديوار استفاده مي کنيد، فقط از قطعاتي استفاده کنيد که توسط Samsung Electronics عرضه شده اند.

- اگر از قطعاتي استفاده کنيد که توسط توليد کننده ديگري ارائه شده اند، ممکن است منجر به مشکلاتي براي محصول ويا مصدوميت در نتجه پرتاب شدن محصول شود.

ظاهر محصول ممکن است بستگي به محصول متفاوت باشد.

نصب کردن با پايه	نصب کردن با قاب نصب روی ديوار





محتوا

شروع به کار ۴

۴ لوازم فرعی
۴ مشاهده پنل کنترل
۵ مشاهده کنترل از راه دور
۶ وصل کردن به آنتن
۶ وصل و پخش (تنظیمات اولیه)

اتصالی ها ۷

۷ وصل کردن به یک دستگاه AV
۸ وصل کردن به یک دستگاه صوتی
۸ عوض کردن منبع ورودی

ویژگی های اصلی ۹

۹ نحوه مسیریابی در منوها
۹ منوی کانال
۱۰ منوی تصویر
۱۲ منوی صدا
۱۳ منوی تنظیم

ویژگی های پیشرفته ۱۵

۱۵ وصل کردن به کامپیوتر
۱۶ پخش رسانه

سایر اطلاعات ۱۹

۱۹ ویژگی تله تکست کانال آنالوگ
۲۰ نصب کردن قاب نصب روی دیوار
۲۱ محکم کردن تلویزیون به دیوار
۲۲ عیب یابی
۲۵ مشخصات
۲۶ فهرست

علامت را کنترل کنید!

از این عملکرد می توان توسط فشردن دکمه **TOOLS** روی کنترل از راه دور استفاده کرد.

تذکر

اطلاعات اضافی را نشان می دهد.

راهنمای مرحله به مرحله

برای دستورات در مورد باز کردن منوهای فرعی مربوطه در داخل OSD (نمایش روی صفحه) به اینجا رجوع کنید.

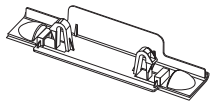
شروع به کار

لوازم يدكي

لطفاً مطمئن شويد كه اقلام زير همراه با تلويزيون PDP شما گنجانده شده باشند. اگر اقلامي كسري داشت، با فروشنده خود تماس بگيريد.

رنگ ها و شکل های اقلام بستگي به مدل ها ممکن است متفاوت باشند.

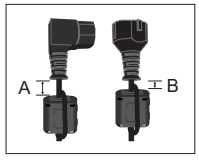
- كنترل از راه دور و باتري ها (AAA x ٢)
- دستورالعمل هاي دارنده
- كارت هاي ضمانت/ راهنماي ايمني (در بعضی مناطق موجود نيست)
- پارچه تميز كننده
- سيم برق



- قاب بلانكينگ
- سيم فريت براي سيم برق (٢EA) (كشور موجود نباشد)

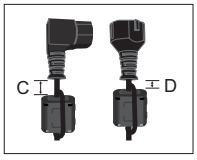
سيم هاي فريت براي محافظت كابل ها در مقابل اختلال بكار مي روند. هنگام اتصال يك كابل، سيم فريت را باز كرده و آنرا به دور كابل در نزديكي پريز گيره بزنيد به صورتيكه در نمودار نشان داده شده است.

- فاصله بين سيم فريت و يک سر سيمی که وارد دستگاه تلويزيون می شود



- **A** : زير ٥٠ ميلی متر
- **B** : زير ٢٠ ميلی متر

(كشور موجود نباشد)

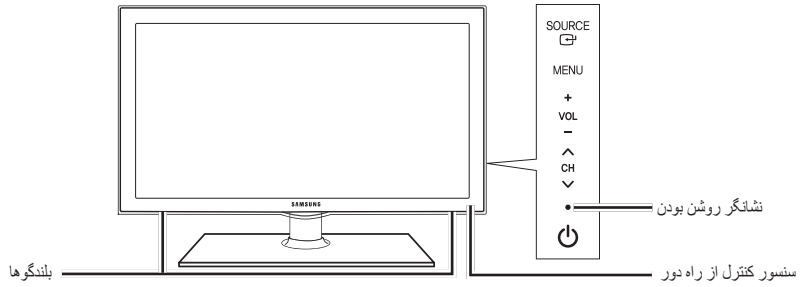


- **C** : ١٠٠ ~ ١٥٠ ميلی متر
- **D** : زير ١٥ ميلی متر

(فقط با ٥٠ اينچ در اسرائيل عرضه شده است)

مشاهده پنل کنترل

رنگ و شکل محصول بستگي به مدل ممکن است متفاوت باشد.

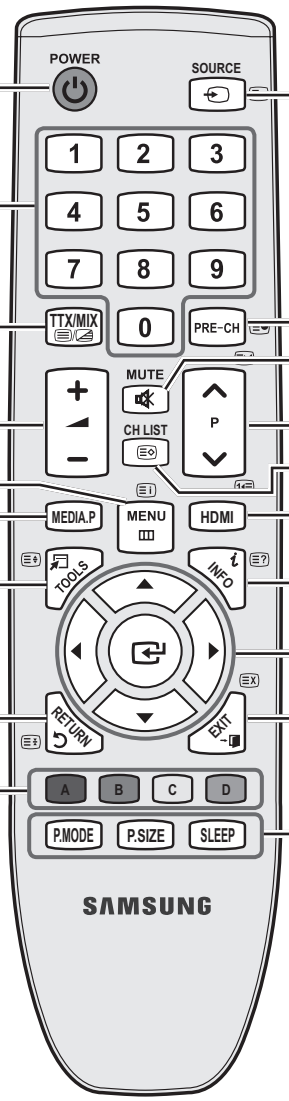


SOURCE	بين همه منابع ورودي موجود چرخ می زند. در منوي روي صفحه از اين دكمه همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه ENTER در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.
MENU	يک منوی روی صفحه، OSD (نمايش روی صفحه) از ويژگی های تلويزيون شما را نمايش می دهد.
VOL+ –	بلندی صدا را تنظيم می كند. در OSD، از دكمه هاي VOL+ – همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه هاي ◄ و ► در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.
CH ∧ ∨	كانال ها را عوض می كند. در OSD، از دكمه هاي CH ∧ ∨ همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه هاي ▼ و ▲ در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.
نشانگر روشن بودن	هنگاميكه روشن است چشمك زده و خاموش مي شود و در حالت آماده بكار روشن مي شود.
(روشن)	تلويزيون را روشن يا خاموش مي كند.
سنسور كنترل از راه دور	كنترل از راه دور را به طرف اين نقطه بر روي تلويزيون بگيريد.

حالت آماده بکار

تلويزيون را براي مدت طولاني در حالت آماده بكار نگذاريد (براي مثال زمانيكه به مرخصي مي رويد). حتی هنگاميكه دكمه نيرو خاموش شده، هنوز مقدار كمی برق مصرف می شود. بهترين كار اينست كه سيم برق را بكشيد.

مشاهده کنترل از راه دور



تلویزیون را روشن و خاموش مي کند.

دسترسی مستقیم به کانال ها.

متناوباً تله تکست، دوبل یا میکس را انتخاب کنید.

بلندی صدا را تنظیم می کند.

OSD را باز می کند.

Media Play (USB) را نمایش می دهد (صفحه ۱۶).

عملکردهایی که مکرراً استفاده می شوند را سریعاً انتخاب می کند.

به منوي قبلي برمي گردد.

این دکمه ها برای منوی **Media Play (USB)** و غیره هستند.

منابع تصویري موجود را نمایش و انتخاب می کند (صفحه ۸).

به کانال قبلي بر می گردد.

برای قطع صدای خروجی تلویزیون.

کانال ها را عوض می کند.

فهرست های کانال را بر روي صفحه نمایش مي دهد (صفحه ۹).

حالت HDMI را بطور مستقیم انتخاب مي کند.

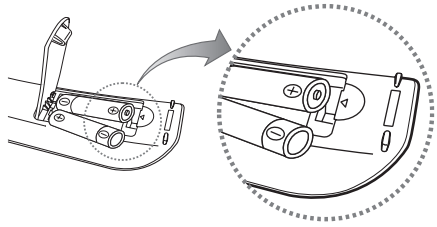
اطلاعات را روی صفحه تلویزیون نمایش می دهد.

اقلام منوی روی صفحه را انتخاب می کند و مقادیر مشاهده شده در منو را تغییر می دهد.

از منو خارج می شود.

P.MODE: برای انتخاب حالت تصویر فشار دهید (صفحه ۱۰).
P.SIZE: اندازه تصویر را انتخاب می کند (صفحه ۱۱).
SLEEP: برای تنظیم عملکرد تایمر خواب استفاده شود (صفحه ۱۳).

نصب کردن باتری ها (اندازه باتری: AAA)



تذکر

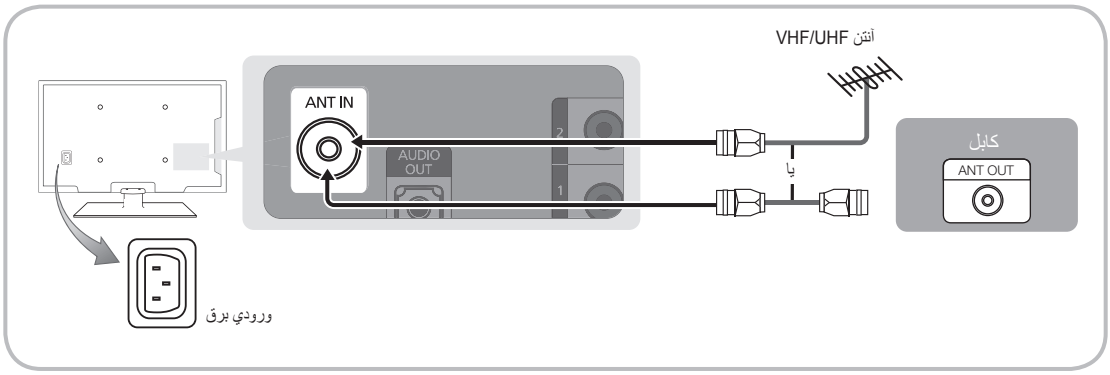
- از کنترل از راه دور تا فاصله ۲۳ فوتی تلویزیون استفاده کنید.
- نور درخشان ممکن است بر روی عملکرد کنترل از راه دور تأثیر بگذارد. از چراغ مهتابی ویژه یا علامت نئون در نزدیکی خودداری کنید.
- رنگ و شکل بستگي به مدل ممکن است متفاوت باشد.

شروع به کار

وصل کردن به آنتن

هنگامی که تلویزیون برای اولین بار روشن میشود، تنظیمات اصلی بطور اتوماتیك اجرا می شوند.

✎ از پیش تنظیم شده: وصل کردن سیم برق و آنتن.



وصل و پخش (تنظیمات اولیه)

هنگامیکه تلویزیون برای اولین بار روشن می شود، چند پیغام روی صفحه به شما کمک خواهند کرد که تنظیمات اساسی را پیکربندی کنید. دکمه ⏻ **POWER** را فشار دهید. **وصل و پخش** تنها زمانی موجود است که منبع **ورودی** روی تلویزیون تنظیم شده باشد.

✎ برای بازگشت به مرحله قبلی، دکمه قرمز را فشار دهید.

۱	انتخاب زبان	دکمه ▲ یا ▼ را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** ↵ را فشار دهید. زبان OSD (نمایش روی صفحه) مورد نظر را انتخاب کنید.
۲	انتخاب **نمایش مغازه** یا **استفاده در منزل**	دکمه ◄ یا ► را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** ↵ را فشار دهید. • حالت **استفاده در منزل** را انتخاب کنید. حالت **نمایش مغازه** برای محیط های تجاری است. • برای بازگرداندن تنظیمات دستگاه از **نمایش مغازه** به **استفاده در منزل** (استاندارد): دکمه صدا را بر روي تلویزیون فشار دهید. هنگامیکه OSD بلندی صدا را مشاهده کردید، دکمه **MENU** را براي ۵ ثانیه فشرده و نگه دارید.
۳	ورودی آنتن را کنترل کنید.	**قبول** را انتخاب کنید.
۴	انتخاب یک محل	منطقه مناسب را با فشردن دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید. دکمه **ENTER** ↵ را براي تأیید انتخابتان فشار دهید.
۵	انتخاب کانال	منوي **ذخیره خودکار** که در آن گزینه **شروع** انتخاب شده نمایان مي شود. دکمه **ENTER** ↵ را فشاردهید. ✎ جستجوي کانال به طور اتوماتیك شروع و تمام خواهد شد. ✎ دکمه **ENTER** ↵ را در هر زمان براي ایجاد وقفه در روند حفظ کردن فشار دهید.
۶	تنظیم **ساعت**	**ماه، روز، سال، ساعت، دقیقه** یا **am/pm** را تنظیم کنید. دکمه **ENTER** ↵ را فشاردهید. **ماه، روز، سال، ساعت، دقیقه** یا **am/pm** را با فشردن دکمه ◄ یا ► انتخاب کنید. **ماه، روز، سال، ساعت، دقیقه** یا **am/pm** را با فشردن دکمه ▲ یا ▼ تنظیم کنید. ✎ همچنین مي توانید **ماه، روز، سال، ساعت** و **دقیقه** را با فشار دکمه هاي رقمي کنترل از راه دور تنظیم کنید.
۷	**از تلویزیون خودتان لذت ببرید.**	دکمه **ENTER** ↵ را فشاردهید.

اگر مي خواهید این ویژگي را دوباره تنظیم کنید..

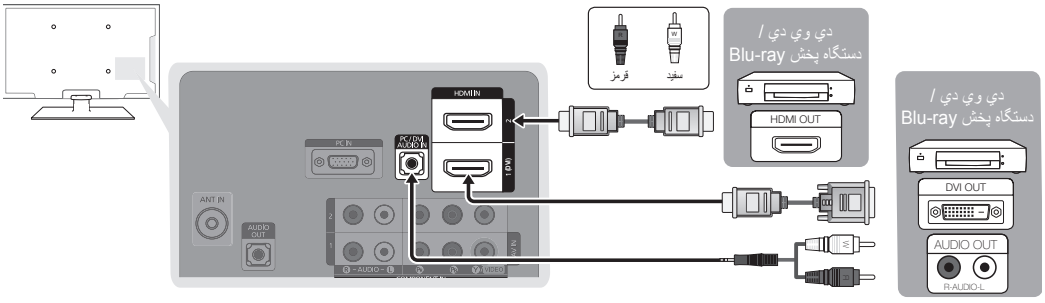
تنظیمات - وصل و پخش (تنظیمات اولیه) را انتخاب کنید.

اتصال ها

وصل كردن به يک دستگاه AV

استفاده از کابل HDMI یا HDMI/DVI: اتصالی HD (تا حداکثر 720p/1080i)

دستگاه های موجود: دی وی دی، دستگاه پخش Blu-ray، جعبه کابل HD، گیرنده ماهواره HD STB (جعبه جانبی)، جعبه کابل، گیرنده ماهواره STB

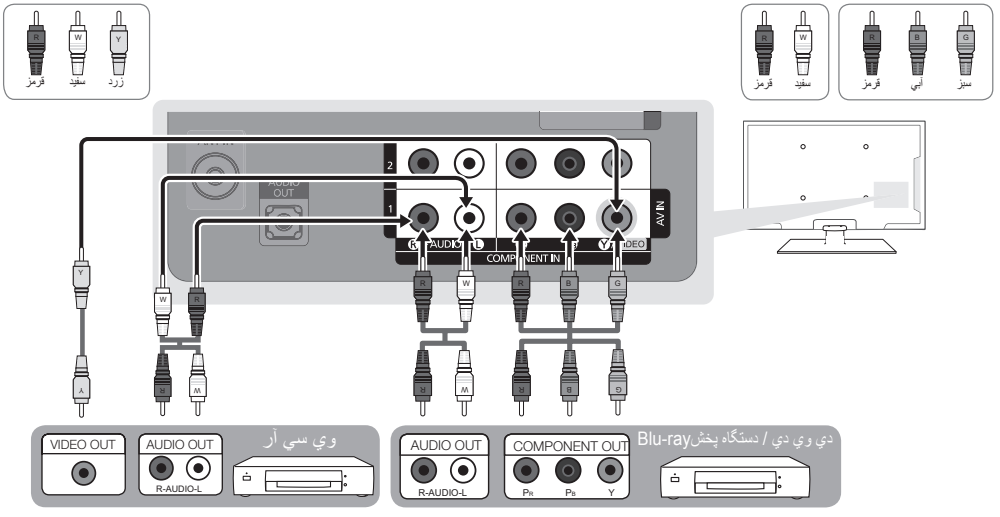


HDMI IN 1(DVI), 2, PC/DVI AUDIO IN

- هنگاميكه از اتصالي كابل HDMI/DVI استفاده مي شود، بايستي از پريز **HDMI IN 1(DVI)** استفاده كنيد. براى اتصالى كابل DVI، از يک كابل DVI به HDMI ويا آداپتور DVI-HDMI يعنى DVI به HDMI براي اتصال تصويري و پريزهاي **PC/DVI AUDIO IN** براي صدا استفاده كنيد.
- اگر یک دستگاه خارجی از قبیل دی وی دی / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB که از ویرایش های HDMI قبل از 1.3 حمایت می کند وصل شده است، ممکن است که تلویزیون به طور غیرعادی کار کند (برای مثال عدم نمایش تصویر بر روی صفحه / عدم پخش صدا /ارتعاش تصویر ناراحت کننده / رنگ غیرعادی).
- اگر پس از اتصال کابل HDMI صدایی وجود ندارد، ویرایش HDMI دستگاه خارجی را کنترل کنید. اگر احتمال می دهید که ویرایش از 1.3 قدیمی تر است، با ارائه کننده دستگاه تماس بگیرید تا ویرایش HDMI را تأیید کرده و برای ارتقای نرم افزار درخواست کنید.
- توصیه می شود که کابل HDMI تأیید شده را خریداری کنید. در غیراینصورت، صفحه نمایش ممکن است به نظر خالی بیاید یا موجب خطای اتصال شود.

استفاده از یک جزء (تا حداکثر 720p/1080i) یا کابل صوتی/تصویری (فقط 480i)

دستگاه های موجود: وی سی آر، دی وی دی، دستگاه پخش Blu-ray، جعبه کابل، گیرنده ماهواره STB



هنگام اتصال به **AV IN**، رنگ پریز **[Y/VIDEO] AV IN** (سبز) با رنگ کابل ویدئو (زرد) یکسان نیست.

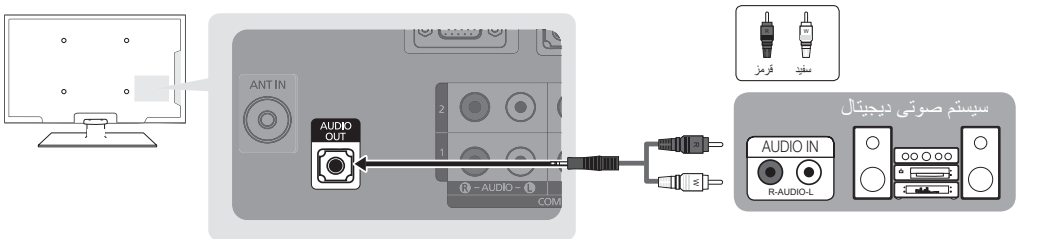
برای دستیابی به بهترین کیفیت تصویر، اتصالی جزء از طریق اتصالی A/V توصیه شده است.

اتصال ها

وصل کردن به دستگاه صوتی

استفاده از یک اتصالی کابل صوتی (آنالوگ)

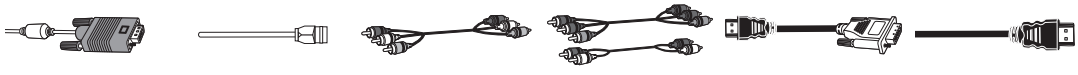
دستگاه های موجود: سیستم صوتی دیجیتال، آمپلی فایر، سینمای خانگی دی وی دی



✎ **AUDIO OUT**: به پریزهای ورودی صوتی در آمپلی فایر / سینمای خانگی دی وی دی وصل می شود.

- هنگام وصل کردن، از اتصالي مناسب استفاده کنید.
- هنگامیکه آمپلی فایر صدا به پریز **AUDIO OUT** وصل شده باشد: بلندی صدای تلویزیون را کاهش داده و میزان بلندی صدا را توسط کنترل بلندی صدای آمپلی فایر تنظیم کنید.

کابل های ورودی (جداگانه فروخته می شود)



VGA	Coaxial (RF)	Composite (AV)	Component	HDMI-DVI	HDMI

عوض کردن منبع ورودی

فهرست منبع

براي انتخاب تلويزيون ويا يک منبع ورود خارجي از قبيل DVD / دستگاه پخش Blu-ray/ جعبه کابل / گيرنده ماهواره STB استفاده شود.

■ **تلویزیون / AV / Component1 / Component2 / HDMI1/DV / PC / HDMI2**

✎ در **فهرست منبع** ورودی های وصل شده پررنگ خواهند شد.

ویرایش نام

■ **PVR STB / Satellite STB / Cable STB / DVD / VCR / گیرنده AV / بازی / دوربین فیلم برداری / DVI PC / DVI / DMA / HD DVD / Blu-ray / IPTV / DVI**

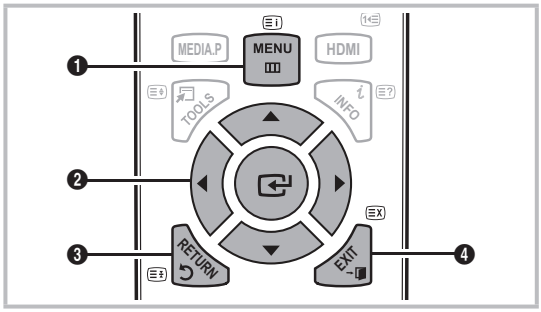
: دستگاه وصل شده به پريزهاي ورودي را نام گذاري کنيد تا انتخاب منبع ورودي آسان تر شود.

✎ هنگامیکه کابل HDMI/DVI را به درگاه **HDMI IN 1(DVI)** وصل می کنید، بایستی درگاه را به حالت **DVI PC** زیر **ویرایش نام** تنظیم کنید.

ویژگی های اصلی

نحوه مسیریابی در منو

قبل از استفاده از تلویزیون، مراحل زیر را براي يادگيري نحوه مسيريابی در منو دنبال كرده و عملكردهاي مختلف را انتخاب و تنظيم كنيد.



1. دكمه **MENU**: منوي روي صفحه اصلي را نشان مي دهد.
2. دكمه **ENTER** / جهت: جانما را حركت داده و يك آيتم را انتخاب كنيد. تنظيمات را تأييد كنيد.
3. دكمه **RETURN**: به منوي قبلي برمي گردد.
4. دكمه **EXIT**: از منوي روي صفحه خارج می شود.

نحوه استفاده از OSD (نمایش روی صفحه)

مرحله دسترسي ممكن است بستگي به منوي انتخاب شده متفاوت باشد.

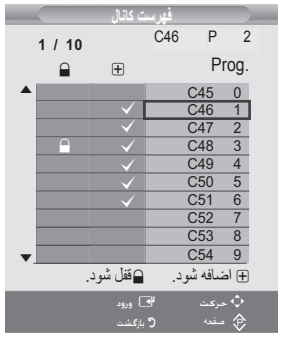
۱ MENU	گزینش های منوی اصلی روی صفحه نمایان می شود: **تصویر، صدا، کانال، تنظیمات، ورودی**.
۲ ▼ / ▲	یک نماد را با دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید.
۳ ENTER	دکمه **ENTER** را برای دستیابی به منوی فرعی فشار دهید.
۴ ▼ / ▲	منوی فرعی مورد نظر را با دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید.
۵ ► / ◄	مقدار یک آیتم را با دکمه ◄ یا ► تغییر دهید. تغییرات در OSD ممکن است بستگي به منوي انتخاب شده متفاوت باشد.
۶ ENTER	دکمه **ENTER** را برای تکمیل پیکربندی فشار دهید.
۷ EXIT	**EXIT** را فشار دهید.

منوي كانال

مشاهده كانال ها

فهرست كانال

می توانید همه کانال های جستجو شده را تماشا کنید.



اضافه كردن كانال ها

- با فشار دكمه هاي ▲، ▼، ◄ يا ► به فيلد (⊕) رفته، كانالي كه اضافه مي شود را انتخاب كرده و دكمه **ENTER** را براي اضافه كردن كانال فشار دهيد.
- اگر دكمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد، علامت ✓ در كنار كانال ناپديد شده و كانال اضافه نمي شود.

قفل كردن كانال ها

اين ويژگي به شما امكان مي دهد تا با صامت كردن تصوير و صدا از تماشا كردن برنامه هاي نامناسب توسط كاربران غيرمجاز، از قبيل كودكان جلوگيري كنيد.

زماني فعال است كه **قفل كودک** بر روي **روشن** گذاشته شده باشد.

- با فشار دكمه هاي ▲، ▼، ◄ يا ► به فيلد 🔒 رفته، كانالي كه قفل مي شود را انتخاب كرده و دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

تذكر

- صفحه وارد كردن پين نمايان مي شود. شماره پين ۴ رقمي را وارد كنيد.
- اگر دكمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد، علامت ✓ در كنار كانال ناپديد شده و قفل كانال لغو مي شود.
- يك صفحه آبي هنگاميكه **قفل كودک** فعال شده نمايان مي شود.
- **روشن** يا **خاموش** را در **قفل كودک** انتخاب كنيد تا به آساني كانال هايي كه در 🔒 انتخاب شدند را فعال ويا غيرفعال كنيد.

ویژگی های اصلی

کانال های بازگشته

منطقه

مي توانيد منطقه كانال ها را تغيير دهيد.

ذخیره خودکار

کانال ها را به طور خودکار اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.

✎ شماره برنامه هايي كه بطور اتوماتيك معين شده ممكن است با شماره برنامه هاي واقعي ويا دلخواه مطابقت نكنند. اگر كانال با استفاده از **قفل کودک** قفل شده، پنجره ورود پين نمايان مي شود.

ذخیره دستی

کانال ها را به طور دستی اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.

■ **برنامه، سیستم رنگ، سیستم صدا، کانال، جستجو, ذخیره**: اگر صدا نبود ويا صدا غيرعادي بود، لازم است كه استاندارد صدا دوباره انتخاب شود.

✎ حالت کانال

- **P** (حالت برنامه): هنگاميكه تنظيم كردن تمام شد، شماره هاي موقعيت از P00 تا P99 به ايستگاه هاي پخش در منطقه شما داده مي شوند. در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره موقعيت، يك كانال را انتخاب كنيد.
- **C** (حالت کانال آنتن هوایی) / **S** (حالت کانال کابل): این دو حالت به شما امکان می دهند تا کانال را با وارد کردن شماره تعیین شده برای هر ایستگاه پخش آنتن هوایی یا کانال کابل انتخاب کنید.

مرتب کردن

اين عملكرد به شما امكان مي دهد تا شماره برنامه كانالهاي ذخيره شده را تغيير دهيد. اين عملكرد بعد از استفاده از ذخيره اتوماتيك ممكن است لازم باشد.

نام

نام كانالها هنگاميكه اطلاعات كانال پخش مي شود به طور اتوماتيك تعيين خواهد شد. اين نام ها را مي توان تغيير داد كه به شما اجازه مي دهد نام هاي جديد تعيين كنيد.

تنظیم دقیق

اگر سیگنال ضعیف ویا تحریف شده است، کانال را بطور دستی تنظیم دقیق کنید.

✎ کانال های تنظیم دقیق شده با یک ستارک "*" علامت زده شده اند.

✎ برای تنظیم مجدد تنظیم دقیق، **تنظیم مجدد** را انتخاب کنید.

منوی تصویر

تغییر حالت تصویر از قبل تنظیم شده

حالت

نوع تصویر مورد نظر را انتخاب کنید.

■ **پویا**: برای یک اتاق پرنور مناسب است.

■ **استاندارد**: برای محیط عادی مناسب است.

■ **سینمایی**: برای تماشای فیلم های سینمایی در اتاق تاریک مناسب است.

تغییر تنظیمات تصویر

نور سلول / درخشندگی / روشنایی / وضوح / رنگ / تصحیح رنگ (G/R)

تلویزیون شما چندین گزینش تنظیم برای کنترل کیفیت تصویر دارد.

✎ تذکر

- در حالت های **تلویزیون، AV, TV** آنالوگ سیستم پال، عملکرد **تصحیح رنگ (G/R)** موجود نیست.
- در حالت کامپیوتر، فقط می توانید **نور سلول، درخشندگی** و **روشنایی** را تغییر دهید.
- تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.

راه حل های اقتصادی

حس گر صرفه جویی (خاموش/روشن)

برای بهبود صرفه جویی در مصرف نیرو؛ تنظیمات تصویر با نور موجود در اتاق به طور خودکار هماهنگ می شوند.

✎ اگر **نور سل** را تنظیم کنید، **حس گر صرفه جویی خاموش** خواهد شد.

■ **نور سلول حداقل**: هنگاميكه **حس گر صرفه جويي** روی **روشن** است، حداقل روشنایی صفحه نمایش را می توان به طور دستی تنظیم کرد.

✎ اگر **حس گر صرفه جویی روشن** باشد، روشنایی صفحه نمایش ممکن است تغییر کند (قدری تیره تر یا روشن تر شود) که بستگی به شدت نور محیط دارد.

تغییر گزینش های تصویر

تنظیمات پیشرفته

(در حالت **استاندارد / سینمایی** موجود است)

مي توانيد تنظيمات مشروح را براي صفحه نمايش خود تنظيم كنيد كه شامل رنگ و درخشندگي مي شود.

✎ در حالت کامپیوتر، فقط مي توانید **گاما** و **تنظیم سفیدی** را تغییر دهید.

- **تن سیاه (خاموش / تیره / تیره تر / تیره ترین)**: سطح سیاهی را برای تنظیم عمق صفحه نمایش انتخاب کنید.
- **درخشندگی پویا (خاموش / کم / متوسط / زیاد)**: درخشندگی صفحه نمایش را تنظیم می کند.
- **گاما**: تراکم رنگ اصلي را تنظیم مي کند.
- **فضای رنگ (خودکار / بومی)**: گستره رنگ هایی که برای ایجاد تصویر موجود است را تنظیم می کند.
- **تنظیم سفیدی**: دمای رنگ را برای تصویر طبیعی تر تنظیم کنید.

R-Offset / G-Offset / B-Offset: تیرگی هر رنگ را (قرمز، سبز، آبی) تنظیم کنید.

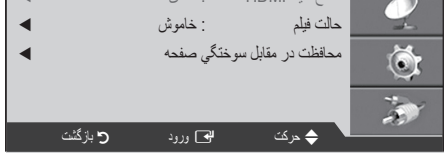
R-Gain / G-Gain / B-Gain: روشنایی هر رنگ را (قرمز، سبز، آبی) تنظیم کنید.

تنظیم مجدد: **تنظیم سفیدی** را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند.

- **رنگ پوست**: روی رنگ صورتی "رنگ پوست" تأکید می کند.
- **بهبود لبه (خاموشِ / روشن)**: روی حدود شیئ تأکید می کند.

گزینش های تصویر

✎ در حالت کامپیوتر، تنها می توانید در **تمایل رنگ**، **اندازه** و **محافظت در مقابل سوختگي صفحه** تغییراتی ایجاد کنید.



- **تمایل رنگ (سرد / عادی / رنگ گرم 1 / رنگ گرم 2)**

✎ **رنگ گرم 1** ، **رنگ گرم 2** تنها زماني فعال مي شود که حالت تصویر **سینمایی** است.

✎ تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به یک ورودی تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.

- **اندازه**: جعبه کابل/گیرنده ماهواره شما ممکن است مجموعه اندازه هاي تصویرِ خودش را نیز داشته باشد. با این وجود، ما اکیداً توصیه می کنیم که بیشتر اوقات از حالت 16:9 استفاده کنید.

16:9 : تصویر را به اندازه 16:9 براي پخش دي وي دي ویا عریض تنظیم کنید.

بزرگنمایی عریض: اندازه تصویر را بیشتر از 4:3 بزرگ می کند.

✎ موقعیت را با استفاده از دکمه های ▲، ▼ تنظیم می کند.

بزرگنمایی: تصویر را به عرض 16:9 در جهت عمودي بزرگنمایی می کند تا در اندازه صفحه جا بشود.

✎ موقعیت یا اندازه را با استفاده از دکمه ▲، ▼ تنظیم می کند.

4:3 : تنظیم پیش فرض برای پخش فیلم سینمایی یا عادی.

✎ به مدت طولانی در فورمت 4:3 تماشا نکنید. نشانه هایی از حاشیه ها در سمت چپ، راست و مرکز صفحه نمایش ممکن است موجب باقی ماندن تصویر (سوختگی تصویر) شود که تحت پوشش ضمانت نیست.

به اندازه صفحه: تصویر کامل را بدون هرگونه قسمت حذف شدگی نمایش می دهد درحالیکه سیگنال هاي HDMI (720p/1080i/1080p) ویا جزء (1080i/1080p) دریافت مي شوند.

✎ **تذکر**

- بستگي به منبع ورودي، گزینه هاي اندازه تصویر ممکن است متفاوت باشند.
- اقلام موجود ممکن است بستگي به حالت انتخاب شده متفاوت باشند.
- در حالت کامپیوتر، فقط حالت های **16:9** و **4:3** را مي توان تنظیم کرد.
- تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به یک ورودی تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.
- پس از انتخاب **به اندازه صفحه** در حالت **HDMI** (1080p / 1080i) یا **جزء** (1080p / 1080i) :**موقعیت** یا **اندازه** را با استفاده از دکمه ▲, ▼, ◄, ► تنظیم می کند.
- اگر از عملکرد **به اندازه صفحه** با ورودي HDMI ۷۲۰p استفاده کنید، ۱ خط در بالا، پایین، چپ و راست به همان صورت عملکرد «اُوراسکن» بریده خواهد شد.

- **فیلتر نویز دیجیتال (خاموش/ کم/ متوسط/ زیاد / خودکار)**: هنگامیکه سیگنال پخش ضعیف است، ممکن است قدری برفک و شبح نمایان شود. یکی از گزینش ها را انتخاب کنید تا بهترین تصویر نمایان شود.
- **سطح سیاه HDMI (عادی / کم)**: میزان سیاهي در صفحه نمایش را با تنظیم عمق صفحه انتخاب می کند.

✎ فقط در حالت HDMI (سیگنال های RGB) موجود است.

- **حالت فیلم (خاموش / خودکار)**: تلویزیون را تنظیم می کند تا بطور اتوماتیک سیگنالهاي فیلم را از همه منابع حس و ظاهر کرده و تصویر را براي کیفیت بهینه تنظیم کند.

✎ در تلویزیون، AV، جزء (1080i / 480i) و HDMI (1080i / 480i) موجود است.

ویژگی های اصلی

■ **محافظت در مقابل سوختگي صفحه**: براي كاهش امكان سوختگي صفحه نمايش، اين دستگاه به تكنولوژي جلوگيري از سوختگي صفحه نمايش مجهز شده است. تنظيم وقت به شما امكان مي دهد تا زمان بين حركت تصوير را به دقيقه برنامه ريزي كنيد.

جابجايي پيكسل (خاموش / روشن): با استفاده از اين عملكرد، مي توانيد پيكسل ها را در جهت افقي ويا عمودي در PDP حركت داده تا سايه تصوير را بر روي صفحه نمايش به حداقل برسانيد.

✎ وضعيت مطلوب براي جابجايي پيكسل

	استريو A۲	تلويزيون/AV/جزء/HDMI/ كامپيوتر
افقي	0~4	4
عمودي	0~4	4
زمان (دقيقه)	1 تا دقيقه 4	دقيقه 4

✎ مقدار **جابجايي پيكسل** ممكن است بستگي به اندازه مانيتور (اينچ) و حالت متفاوت باشد.

✎ اين عملكرد در حالت **به اندازه صفحه** موجود نيست.

اسكرول كردن: اين عملكرد با حركت دادن همه پيكسل ها بر روي PDP برطبق يك الگو، سايه تصاوير بر روي صفحه نمايش را حذف می كند. از اين عملكرد زماني استفاده كنيد كه سايه تصاوير بر روي صفحه باقي مانده، مخصوصاً زمانيكه يك تصوير ثابت را براي مدت طولاني بر روي صفحه نمايش داده ايد.

✎ عملكرد حذف سايه تصوير بايستي براي مدت طولاني اجرا شود (تقريباً ۱ ساعت) تا بطور موثر سايه تصاوير را از صفحه نمايش حذف كند. اگر سايه تصوير بعد از اجراي عملكرد حذف نشد، عملكرد را دوباره تكرار كنيد.

✎ براي لغو اين خاصيت يكي ازكليدها را در كنترل از راه دور فشار دهيد.

حاشيه خاكستري (تيره / روشن): هنگاميكه تلويزيون را با نسبت تصوير ۴:۳ تماشا مي كنيد، با تنظيم توازن سفيد در دو سمت چپ و راست مي توانيد از آسيب به صفحه جلوگيري كنيد.

تنظيم مجدد (قبول / لغو)

حالت تصوير كنوني را به تنظيمات پيش فرض آن بر می گرداند.

راه اندازی تلویزیون با کامپیوتر

منبع ورودی را روی کامپیوتر بگذارید.

TOOLS تنظيم خودكار

مقادير/موقعيت های فركانس را تنظيم كرده و تنظيمات را به طور خودكار تنظيم دقيق می كند.

✎ هنگاميكه توسط كابل HDMI/DVI وصل شود موجود نيست.

صفحه نمايش

■ **Fine / Coarse**: نويز تصوير را حذف كرده يا كاهش می دهد. اگر صرفاً به وسيله تنظيم دقيق نويز برطرف نشد، فركانس را تا حد ممكن (**Coarse**) تنظيم كرده و دوباره تنظيم دقيق كنيد. پس از اينكه نويز كاهش پيدا كرد، تصوير را دوباره تنظيم كنيد تا در مركز صفحه نمايش قرار گيرد.

■ **وضعيت كامپيوتر** : موقعيت صفحه نمايش كامپيوتر را با دكمه جهت دار تنظيم كنيد (▲ / ▼ / ◄ / ►).

■ **تنظيم مجدد تصوير**: تصوير را به تنظيمات پيش فرض بر می گرداند.

استفاده از تلويزيون به عنوان صفحه نمايش كامپيوتر

تنظيم نرم افزار كامپيوترتان (براساس Windows XP)

بستگی به ويرايش ويندوز و كارت ويدئو، صفحات نمايش واقعی در كامپيوتر شما ممكن است متفاوت باشند كه در اين صورت همين اطلاعات به راه اندازی تقريباً هميشه بكار برده می شود. (در غير اينصورت، با توليد كننده كامپيوترتان ويا فروشنده Samsung تماس حاصل كنيد)

۱. روی "Control Panel" در منوی شروع ويندوز كليک كنيد.

۲. روی "Appearance and Themes" در پنجره "Control Panel" كليک كرده و يک جعبه گفتگوی نمايش ظاهر خواهد شد.

۳. روی "Display" كليک كرده و يک جعبه گفتگوی نمايش ظاهر خواهد شد.

۴. زبانه "Settings" را در جعبه گفتگوي Display انتخاب كنيد.

- تنظيم اندازه صحيح (قدرت تفكيك)
[بهترين: "42 :768×1024 / "50 :768×1360 پيكسل]
- اگر گزينه فركانس عمودي در جعبه گفتگوي تنظيمات display وجود دارد مقدار صحيح "60" و يا "60 هرتز" مي باشد. در غيراينصورت، بر روي "OK" كليك كرده و از جعبه گفتگو خارج شويد.

منوی صدا

تغيير حالت صدا از قبل تنظيم شده

حالت

■ **استاندارد**: حالت طبيعي صدا را انتخاب مي كند.

■ **موسيقی**: موسيقي را به صدا ارجحيت مي دهد.

■ **سينمايی**: بهترين صدا را براي فيلم ها عرضه مي كند.

■ **صدای واضح**: گفتار را به صداهاي ديگر ارجحيت مي دهد.

■ **تنظيم دلخواه**: شدت صدای فركانس زياد را افزايش داده تا امكان تجربه شنوايی بهتر را برای اشخاصی كه مشكل شنوايی دارند ايجاد كند.

تغيير تنظيمات صدا

اكوالايزر

حالت صدا را تنظيم می كند.

■ **بالانس L/R**: بالانس بين بلندگوي راست و چپ را تنظيم مي كند.

■ **100هرتز / 300هرتز / 1كيلوهرتز / 3كيلوهرتز / 10كيلوهرتز** (تنظيم پهناي باند): ميزان فركانس های پهنای باند خاص را تنظيم می كند.

SRS TruSurround HD (خاموش / روشن)

TOOLS

(فقط حالت صدای استاندارد)

SRS TruSurround HD يك تكنولوژي SRS به ثبت رسيده مي باشد كه مشكل پخش مضمون چندكاناله ۵٫۱ را در دو بلندگو حل مي كند. TruSurround يك تجربه صداي مجازي بسيار جالب از طريق سيستم پخش دو بلندگو كه شامل بلندگوهاي داخلي تلويزيون مي شود را ارائه مي كند اين سيستم با همه فرمت هاي چندكاناله كاملاً سازگار است

صدای خودکار (خاموش / روشن)

خون هر ايستگاه پخش شرايط سيگنالي خودش را دارد، بلندی صدا ممكن است هنگاميكه كانال ها را عوض می كنيد متفاوت باشد. اين ويژگي به شما اجازه مي دهد تا ميزان صدا را با كم كردن خروجي صدا هنگاميكه سيگنال مادولاسيون زياد است ويا با افزايش خروجي صدا هنگاميكه سيگنال مادولاسيون پايين است بطور اتوماتيک تنظيم كيند.

بلندگوی تلویزیون (خاموش / روشن)

ممكن است به واسطه تفاوت در سرعت رمزگشايی بين بلندگوی اصلی و گيرنده صوتی، پژواک صدا ايجاد شود. در اين صورت، تلويزيون را روی **خاموش** بگذاريد.

- هنگاميكه **بلندگوی تلويزيون** روی **خاموش**, تنظيم شده، دكمه های صدا و **MUTE** كار نكرده و تنظيمات صدا محدود خواهد بود.
- هنگاميكه **بلندگوی تلويزيون** روی **خاموش** گذاشته شده است.
  - **روشن: خاموش، خاموش: روشن**
- هنگاميكه **بلندگوی تلويزيون** روی **روشن** گذاشته شده است.
  - **روشن: روشن، خاموش: روشن**
- اگر سيگنال تصويری وجود نداشته باشد، هر دو بلندگو بی صدا خواهند بود.

انتخاب حالت صدا TOOLS

هنگاميكه بر روي **Dual I-II** تنظيم مي كنيد، حالت صداي كنوني بر روي صفحه نمايان مي شود.

	نوع صدا	Dual I-II	پيش فرض
استريو A۲	مونو	**مونو**	تغيير اتوماتيك
	استريو	**استريو ↔ مونو**	
	Dual	**Dual II ↔ Dual I**	**Dual I**
NICAM استريو	مونو	**مونو**	تغيير اتوماتيك
	استريو	**مونو ↔ استريو**	
	Dual	**Dual I ↔ مونو** ↗ **Dual II** ↘	**Dual I**

- اگر سينگال استريو ضعيف بوده و تغيير اتوماتيك اتفاق مي افتد، به مونو تغيير دهيد.
- فقط در سيگنال صوتی استريو فعال شد.
- تنها زمانی موجود است كه منبع **ورودی** روی **تلويزيون** گذاشته شده باشد.

تنظیم وقت

زمان

■ **زمان**: تنظيم ساعت برای استفاده از ويژگی های گوناگون تايمر تلويزيون است.

هربار كه دكمه **INFO** را فشار دهيد، وقت كنوني نمايان خواهد شد.

اگر سيم برق را قطع كنيد، بايستي ساعت را دوباره تنظيم كنيد.

تنظيم ساعت: **ماه، روز، سال، ساعت، دقيقه** و **am/pm** را تنظيم كنيد.

مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور، مستقيماً **ماه، روز، سال، ساعت** و **دقيقه** را تنظيم كنيد.

استفاده از تایمر خواب

■ **تايمر خواب**: تلويزيون را به طور خودكار پس از يک مدت زمان از قبل تنظيم شده خاموش می كند (30، 60، 90، 120، 150، 180 دقيقه).

براي لغو **تايمر خواب** ، **خاموش** را انتخاب كنيد.

تنظیم تایمر روشن/خاموش

■ **تايمر 1 / تايمر 2 / تايمر 3**: سه تنظيم مختلف تايمر روشن/خاموش را مي توان اجرا كرد. بايستي ابتدا ساعت را تنظيم كنيد.

شنبه تا يكشنبه را انتخاب كنيد.

بلندی صدا: ميزان صداي لازم را تنظيم كنيد.

برنامه: كانال مورد نظر را انتخاب كنيد.

خاموش شدن اتوماتيک (فقط هنگاميكه تلويزيون به وسيله تايمر روشن شده موجود است): تلويزيون بعد از ۳ ساعت از زمانيكه از آن استفاده نشده خاموش می شود تا از زيادی گرم شدن جلوگيری شود.

ویژگی های اصلی

قفل کردن برنامه ها

قفل کودک (خاموش/ روشن)

کانال ها در **مدیریت کانال** قفل می شوند تا از تماشای برنامه نامناسب توسط کاربران غیرمجاز از قبیل کودکان جلوگیری شود.

تنها زمانی موجود است که منبع **ورودی** روی **تلویزیون** گذاشته شده باشد.

صفحه ورودی پین قبل از صفحه تنظیمات نمایان می شود. پین ۴ رقمی را وارد کنید که پیش فرض آن "۰-۰-۰-۰" است.

پین را با استفاده از گزینش **کد عوض شود.** تغییر دهید.

کد عوض شود.

شماره شناسایی شخصی تان را که برای تنظیم تلویزیون لازم است تغییر دهید.

اگر کد پین را فراموش کردید، دکمه هاي کنترل از راه دور را به ترتیب زیر فشار دهید تا پین را به ۰-۰-۰-۰ دوباره تنظیم می کند: **POWER** (خاموش) ← **MUTE** ← ۸ ← ۲ ← ۴ ← **POWER** (روشن).

سایر ویژگی ها

زبان

زبان منو تنظیم شود.

حالت بازی (خاموش / روشن)

هنگامیکه به يك كنسول بازي از قبيل PlayStation™ يا Xbox™ متصل شده، مي توانيد با گزينش حالت بازي از يك تجربه بازي واقعي تري بهره مند شويد.

تذکر

- احتیاط ها و محدودیت ها برای حالت بازی
  - براي قطع كردن كنسول بازي و اتصال دستگاه خارجي ديگر، **حالت بازی** را در منوي تنظيمات روي **خاموش** بگذاريد.
  - اگر منوي تلويزيون را در **حالت بازی** نمايش دهيد، صفحه قدري مي لرزد.
- **حالت بازی** هنگامیکه منبع ورودی روی تلویزیون یا کامپیوتر باشد موجود نیست.
- بعد از متصل کردن کنسول بازی، **حالت بازی** را **روشن** کنید. متأسفانه ممکن است متوجه کاهش در کیفیت تصویر شوید.
- اگر **حالت بازی روشن** است:
  - حالت **تصویر** روی **استاندارد** و حالت **صدا** روی **سینمایی** گذاشته شده است.
  - **اکوالایزر** موجود نیست.

ملودی (خاموش / کم / متوسط / زیاد)

این عملکرد را تنظیم کنید تا یک ملودی هنگامیکه تلویزیون روشن یا خاموش می شود پخش شود.

ملودی پخش نمی شود.

- هنگاميكه صدايي از تلويزيون پخش نمي شود چون دكمه **MUTE** فشرده شده است.
- هنگاميكه صدايي از تلويزيون خارج نمي شود چون ميزان صدا با استفاده از دكمه **– VOL** به حداقل كاهش پيدا كرده است.
- هنگامیکه تلویزیون توسط عملکرد **تایمر خواب** خاموش شده است.

صرفه جویی انرژی (خاموش / کم / متوسط / زیاد)

TOOLS

اين ويژگي روشنايي تلويزيون را تنظيم مي كند تا مصرف نيرو كاهش پيدا كند. هنگاميكه در هنگام شب تلويزيون تماشا مي كنيد، **صرفه جویی انرژی** را روي **زیاد** بگذاريد تا خستگي چشم به اضافه مصرف انرژي كاهش پيدا كند.

تصویر در تصویر (PIP)

TOOLS تصویر در تصویر

می توانید گیرنده تلویزیون را به همراه یک منبع تصویر خارجی به طور همزمان تماشا کنید. **تصویر در تصویر** در همان حالت کار نمی کند.

تذکر

- برای صدای تصویر در تصویر، به دستورالعمل های **انتخاب صدا** مراجعه شود.
- اگر در حين تماشاي حالت PIP(تصویر در تصویر) تلویزیون را خاموش کنید، پنجره تصویر در تصویر ناپدید خواهد شد.
- ممكن است متوجه شويد هنگاميكه از صفحه نمايش اصلي براي تماشاي يك بازي ويا كارايوكي استفاده مي كنيد، تصوير در پنجره تصوير قدري غيرطبيعي مي شود
- تنظیمات تصویر در تصویر

تصویر اصلي	تصویر فرعي
Component1	تلويزيون
Component2 ,HDMI1/DVI، HDMI2 ،PC	تلويزيون، AV

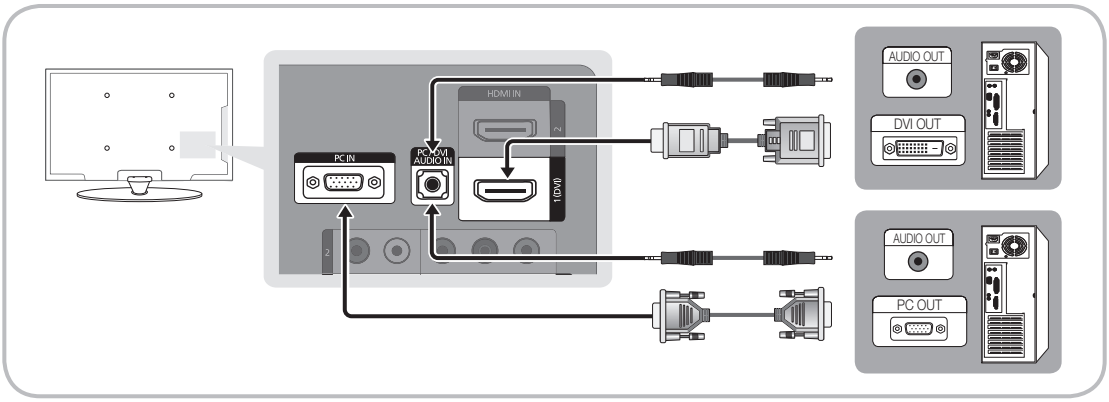
- **تصویر در تصویر (خاموش / روشن)**: عملكرد تصوير در تصوير را فعال يا غيرفعال مي كند.
- **منبع (تلویزیون، AV)**: مي توانيد منبع تصوير فرعي را انتخاب كنيد.
- **اندازه (▭ / ▬ / ■■)**: اندازه را براي تصوير فرعي انتخاب كنيد.

  این عملکرد تنها در حالت **HDMI** موجود است.
- **موقعیت (▭ / ▭ / ▭ / ▭)**: موقعيت را براي تصوير فرعي انتخاب كنيد.
- **برنامه**: تنها زماني مي توانيد كانال تصوير فرعي را انتخاب كنيد كه **منبع** بر روي **تلویزیون** تنظيم شده است.
- **انتخاب صدا (اصلی / فرعی)** : می توانید حالت صدای مورد نظر را انتخاب کنید (**اصلی / فرعی**) در حالت **تصویر در تصویر**.

ویژگی های پیشرفته

وصل کردن به کامپیوتر

استفاده از کابل HDMI/DVI / کابل D-sub



حالت های نمایش (ورودي D-Sub و HDMI/DVI)

قدرت تفکیک ایده آل

- "42 :60 @ 1024x768 هرتز
- "50 :60 @ 1360x768هرتز

حالت	قدرت تفکیك	فرکانس افقي (کیلوهرتز)	فرکانس عمودي (هرتز)	فرکانس ساعت پیکسل (مگاهرتز)	هماهنگي قطبي (عمودی / افقی)	"42	"50
IBM	640 × 350	31.469	70.086	25.175	+/-	✓	✓
	720 × 400	31.469	70.087	28.322	-/+	✓	✓
MAC	640 × 480	35.000	66.667	30.240	-/-	✓	✓
	832 × 624	49.726	74.551	57.284	-/-	✓	✓
VESA CVT	720 × 576	35.910	59.950	32.750	-/+	✓	✓
	1280 × 720	56.456	74.777	95.750	-/+		✓
VESA DMT	640 × 480	31.469	59.940	25.175	-/-	✓	✓
	640 × 480	37.500	75.000	31.500	-/-	✓	✓
	640 × 480	37.861	72.809	31.500	-/-	✓	✓
	800 × 600	37.879	60.317	40.000	+/+	✓	✓
	800 × 600	46.875	75.000	49.500	+/+	✓	✓
	800 × 600	48.077	72.188	50.000	+/+	✓	✓
	1024 × 768	48.363	60.004	65.000	-/-	✓	✓
	1024 × 768	56.476	70.069	75.000	-/-	✓	✓
	1024 × 768	60.023	75.029	78.750	+/+	✓	✓
	1280 × 720	45.000	60.000	74.250	+/+		✓
	1360 × 768	47.712	60.015	85.500	+/+		✓
VESA GTF	1280 × 720	52.500	70.000	89.040	-/+		✓

تذكر

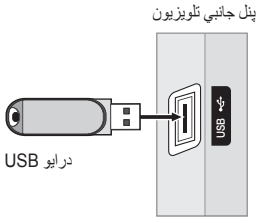
- براى اتصالي كابل HDMI/DVI، بايستي از پريز **HDMI IN 1 (DVI)** استفاده كنيد.
- از حالت درهم بافته پشتيباني نشده است.
- اين دستگاه در صورتيكه يك فرمت تصويري غيراستاندارد انتخاب شده باشد ممكن است بطور عادي كار نكند.
- حالت هاي جداگانه و مركب پشتيباني مي شوند. از SOG يا Sync On Green حمايت نمى شود.

ویژگی های پیشرفته

پخش رسانه

از عکس ها، موسیقی و/یا فایل هایی که بر روی دستگاه USB Mass Storage Class (MSC) ذخیره شده لذت ببرید.

اتصال يك دستگاه USB



۱. تلويزيون را روشن كنيد.

۲. يك دستگاه USB كه حاوي عكس، موسيقي و فيلم مي باشد را به پريز **USB** در پهلوي تلويزيون متصل كنيد.

۳. هنگاميكه صفحه انتخاب **ورودی** ظاهر می شود، دكمه ▶ را برای انتخاب **Media Play (USB)** فشار داده، سپس دكمه ENTER the را فشار دهيد.

ممكن است با فايل هاي چندرسانه اي غيرمجاز به طور صحيح كار نكند.

فهرستی كه قبل از استفاده از **Media Play (USB)** بايستی از آن اطلاع داشته باشيد

- تنها بايستي از حروف و اعداد براي اسم پوشه ويا اسم فايل (تصوير، موسيقي) استفاده كرد.
- سيستم فايل تنها از FAT16/32 حمايت مي كند (از سيستم فايل NTFS حمايت نمي شود) انواع خاص دوربين هاي ديجيتال USB و دستگاه هاي صوتي ممكن است با اين تلويزيون سازگار نباشند.
- Media Play (USB) فقط از دستگاه USB Mass Storage Class (MSC) حمايت مي كند. MSC يك وسيله Mass Storage Class Bulk-Only Transport است. نمونه هاي MSC درايوهاي انگشتي و خواننده هاي كارت فلاش مي باشد (از HUB ،USB HDD و هرگونه دستگاه usb بيش از ۱۶GB حمايت نمی شود.)
- قبل از اتصال دستگاه به تلويزيون، لطفاً فايل هاي خود را پشتيبان گيري كنيد تا از آسيب ويا از دست رفتن داده ها جلوگيري شود. SAMSUNG براي هرگونه آسيب به فايل داده ها ويا از بين رفتن داده ها مسئول نمي باشد.
- لطفاً مستقيماً به درگاه **USB** در تلويزيون وصل كنيد. اگر از يك اتصال كابل جداگانه استفاده مي كنيد، ممكن است يك مشكل سازگاري USB وجود داشته باشد.
- تنها از فرمت هاي فايل MP3 و JPEG حمايت مي شود.
- فرمت Media Play (USB) mp3 فقط از فايل هاي موسيقي كه فركانس نمونه برداري بالا دارند (۳۲ kHz، ۴۴,۱ kHz يا ۴۸ kHz) حمايت مي كند.
- ما فرمت jpeg ترتيبي را توصيه مي كنيم.
- دستگاه USB را در حاليكه بارگذاري مي شود قطع نكنيد.
- از MTP (Media Transfer Protocol) حمايت نمي شود.
- ممكن است مدت پخش فايل mp3 به صورت '00:00:00' نمايان شود، در صورتيكه اطلاعات مدت پخش آن در ابتداي فايل پيدا نشود.
- هر چقدر قدرت تفكيك تصوير بيشتر باشد، نمايش آن بر روي صفحه بيشتر طول مي كشد.
- فهرست عكس ويا موسيقي تا ۳۰۰ پوشه يا فايل را نمايش مي دهد.
- بارگذاري ممكن است بستگي به اندازه فايل قدري طول بكشد.
- فايل هاي MP3 حاوي DRM كه از يك سايت غير رايگان دان لود شده را نمي توان پخش كرد.
- مديريت حقوق ديجيتال (DRM) نوعي فناوري است كه از ايجاد محتويات، توزيع و مديريت محتويات به روش يكپارچه و جامع پشتيباني مي كند كه شامل محافظت از حقوق و منافع تأمين كننده هاي محتويات، جلوگيري از نسخه برداري غيرقانوني از محتويات به اضافه مديريت صورتحساب ها و حل و فصل مسائل مالي مي شود.
- حالت صرفه جويی در نيرو برای برخی رانشگران ديسک سخت خارجی ممكن است هنگام اتصال به تلويزيون به طور خودكار شروع به كار كند.
- اگر از كابل رابط USB استفاده شده، ممكن است دستگاه USB شناسايی نشده يا ممكن است فايل های روی دستگاه خوانده نشوند.

- اگر دستگاه USB که به تلویزیون وصل شده شناسایی نشود، فهرست روی دستگاه خراب شده باشد یا یک فایل در فهرست پخش نشود، دستگاه USB را به کامپیوتر وصل کرده، دستگاه را فرمت کرده و اتصالی را کنترل کنید.
- اگر فایلی که از کامپیوتر حذف شده را هنوز می توان در هنگام اجرای Media Play(پخش رسانه) پیدا کرد، از عملکرد "خالی کردن سطل بازیابی" در کامپیوتر برای حذف دائمی فایل استفاده کنید.

عکس ها

تماشاي يك عكس (يا نمايش اسلايد)

۱. دكمه **INFO** را براى نمايش گزينش **نمايش اسلايد شروع شود.**، **انتخاب همه (يا حذف همه انتخابها)** فشار دهيد.

۲. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **نمايش اسلايد شروع شود.**، فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

در طول نمايش اسلايد، فايل ها به ترتيب از فايلي كه در حال حاضر نمايش شده نشان داده مي شوند.

فايل هاي MP3 را مي توان در حين نمايش اسلايد پخش كرد در صورتيكه **موسيقى متن** پيش فرض **روشن** شده باشد. براي فعال كردن اين عملكرد، فايل هاي MP3 و فايل هاي تصويري ديگر بايستي در همان پوشه در كارت حافظه USB قرار داشته باشند.

۳.دكمه **INFO** را در حين نمايش اسلايد براي تنظيم گزينه زير فشار دهيد **سرعت نمايش اسلايد، موسيقى متن، تنظيم موسيقي متن، فهرست**.
دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب گزينش فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
– پس از تنظيم گزينش، دكمه **ENTER** را براي ايجاد تغييرات فشار دهيد.

دكمه **INFO** را در حين تماشاى عكس فشار دهيد تا گزينش هاى زير را تنظيم كنيد **نمايش اسلايد شروع شود.، بزرگنمايى، گرداندن، فهرست**.
دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب گزينش فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
– پس از تنظيم گزينش، دكمه **ENTER** را براي ايجاد تغييرات فشار دهيد.

موسيقى

استفاده از فهرست MP3

	نماد پوشه
	نماد فهرست موسيقي
	به نماد مرحله پوشه قبلي بر مي گردد

فايل انتخاب شده در بالا با زمان پخش آن نمايش داده مي شود.

۱. براي انتخاب همه فايل ها ويا يك فايل، دكمه **INFO** را براي نمايش منوهاي **موسيقى** فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را براى انتخاب **پخش** يا **فايل انتخاب شده پخش شود، تكرار موسيقي، انتخاب همه** (يا **حذف همه انتخابها**) فشار دهيد.

۲. دكمه ▲ يا ▼ را براي رفتن به يك آيتم فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
فشردن دكمه **ENTER** بر روي يك نماد نت موسيقي، فايل موسيقي را فوراً پخش مي كند.
فشردن دكمه **ENTER** بر روي يك نماد پوشه، فايل هاي موسيقي كه در پوشه گنجانده شده را نشان مي دهد.

■ **پخش** : براي پخش فايل هاي MP3 انتخاب كنيد.

اين منو فقط فايل هايي كه پسوند فايل MP3 دارند را نشان مي دهد. فايل هايي كه پسوندهاي فايل ديگر دارند نمايش داده نمي شوند، حتي اگر بر روي همان دستگاه USB ذخيره شده اند.

براي تنظيم ميزان صداي موسيقي، دكمه **+VOL–** در كنترل از راه دور را فشار دهيد. براي صامت كردن صدا، دكمه **MUTE** را روي كنترل از راه دور فشار دهيد.

■ **تكرار موسيقي (روشن/خاموش)**: براي پخش مكرر فايل هاي MP3 در پوشه كنوني انتخاب كنيد.

ویژگی های پیشرفته

پخش موسیقی

- فقط فایل هایی که پسوند فایل MP3 دارند را نمایش می دهد. پسوندهاي فايل ديگر نمايش داده نمي شوند، حتي اگر بر روي همان دستگاه USB ذخيره شده باشند.
- اگر صدا در حين پخش فايل هاي MP3 عجيب است، **اكوالايزر** و **SRS TruSurround HD** را در منوي **صدا** تنظيم كنيد. (يك فايل MP3 كه زيادي مدوله شده ممكن است موجب مشكلات صوتي شود.)
- نمادهای اطلاعات عملکرد موسیقي

✎ برای تنظیم **اکوالایزر** و **SRS TruSurround HD** بایستی از **Media Play** خارج شوید.

	تكرار موسيقي روشن است.
	تكرار موسيقي خاموش است.

تنظیمات

استفاده از منوي تنظيم

- **سرعت نمایش اسلاید**: براي كنترل سرعت نمايش اسلايد انتخاب شود. مي توانيد **سريع**، **عادی** يا **آهسته** را انتخاب كنيد.
- **موسیقی متن** : براي گزينش اينكه آيا فايل MP3 در حين يك نمايش اسلايد پخش شود انتخاب كنيد. مي توانيد موسيقي **روشن** ويا موسيقي **خاموش** را انتخاب كنيد.
- **تنظیم موسیقي متن**: هنگاميكه نمايش اسلايد در حال پخش است، از **تنظيمات موسيقي متن** براي انتخاب فايل موسيقي براي گوش دادن استفاده كنيد. يك فايل MP3 را به عنوان موسيقي متن انتخاب كنيد.
- **تكرار موسيقي**: براي مشخص كردن اينكه آيا هنگاميكه همه فايل هاي MP3 در پوشه كنوني پخش شده اند پخش موسيقي تكرار شود، انتخاب كنيد.
- **حفظ کننده صفحه**: براي تنظيم زمان انتظار قبل از اينكه محافظ صفحه نمايش ظاهر شود انتخاب كنيد. حفظ كننده صفحه هنگاميكه دكمه اي براي **دقيقه 10**, **دقيقه 20** يا **ساعت 1** فشرده نشود ظاهر خواهد شد.

پخش فایل های عکس / موسیقی انتخاب شده

- دكمه زرد را فشار دهيد.
- عملكرد فوق را براي انتخاب فايل های عكس / موسيقی مورد نظر تكرار كنيد.

✎ عكس ها يا فايل هاي انتخاب شده با يك علامت ✓ نشان مي شوند. برای لغو یک گزینش، دكمه زرد را دوباره فشار دهيد.

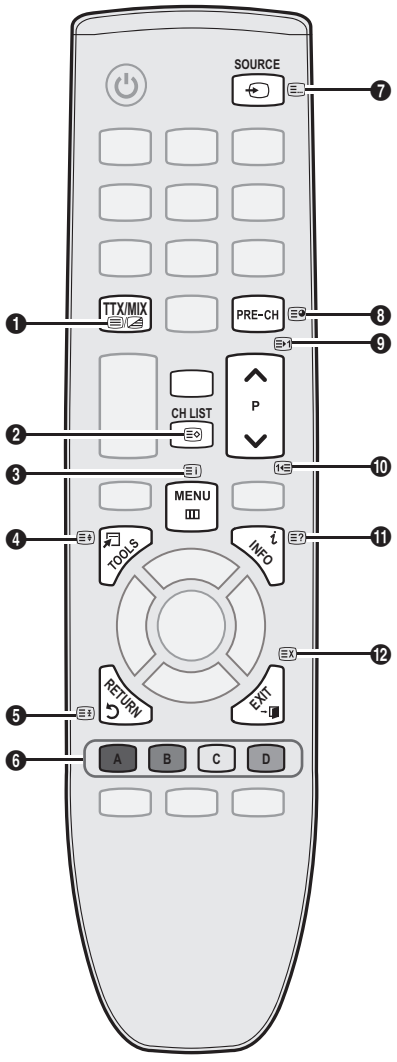
- دكمه **ENTER** را برای پخش عكس ها يا فايل های انتخاب شده فشار دهيد.

سایر اطلاعات

ویژگی تله تکست کانال آنالوگ

صفحه ایندکس سرویس تله تکست به شما اطلاعاتي در مورد نحوه استفاده از سرویس را ارائه مي کند. برای اینکه اطلاعات تله تکست به طور صحیح نشان داده شود، دریافت تصویر بایستی یکدست و متعادل باشد. در غیر اینصورت، اطلاعات ممکن است وجود نداشته باشند ویا بعضي صفحات ممکن است نمایش داده نشوند.

با فشردن دکمه هاي رقمي بر روي کنترل از راه دور مي توانید صفحات تله تکست را تغییر دهید.



❶ (تله تکست روشن/میکس): پس از انتخاب کانالي که سرویس تله تکست را فراهم مي کند، حالت تله تکست را فعال کنید. براي روي هم انداختن حالت تله تکست با صفحه پخش فعلي دوبار فشار دهید.

❷ (ذخیره): صفحات تله تکست را ذخیره می کند.

❸ (ایندکس): صفحه ایندکس (محتوا) را در هر زمان هنگامیکه تله تکست را تماشا مي کنید نمایش دهید.

❹ (اندازه): حروف به اندازه دوبرابر در نیمه بالاتر صفحه را نمایش دهید. براي نیمه پایین تر صفحه نمایش، دوباره فشار دهید. براي نمایش صفحه عادي، یکبار دیگر فشار دهید.

❺ (نگه داشتن): صفحه نمایش بر روي یك صفحه داده شده را نگه دارید در صورتیکه صفحه انتخاب شده با چندین صفحه فرعي که بطور اتوماتیك ادامه پیدا مي کنند پیوند داشته باشد. براي شروع دوباره، آنرا دوباره فشار دهید.

❻ دکمه هاي رنگي (قرمز/سبز/زرد/آبي): اگر سیستم FASTEXT توسط شرکت مخابراتي استفاده مي شود، عنوان هاي مختلفي که در صفحه تله تکست پوشش داده شده، کد رنگي داشته و مي توان آنها را با فشار دکمه هاي رنگي بر روي کنترل از راه دور انتخاب کرد. یکي از آنها که به مورد لازم مربوط مي شود را فشار دهید. به همین طریق صفحه با اطلاعات رنگي دیگري که مي توان انتخاب کرد نمایش داده مي شود. براي نمایش صفحه قبلي ویا بعدي، دکمه رنگي مربوطه را فشار دهید.

❼ (حالت): حالت تله تکست انتخاب شود (LIST/FLOF).
اگر این دکمه را در حالت LIST فشار دهید، به حالت ذخیره لیست تغییر مي کند. در حالت ذخیره لیست، مي توانید صفحه تله تکست را با استفاده از دکمه (ذخیره) در فهرست ذخیره کنید.

❽ (صفحه فرعی): صفحه فرعی موجود را نمایش دهید.

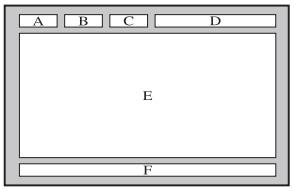
❾ (صفحه بالا): صفحه تله تکست بعدی را نمایش دهید.

❿ (صفحه پایین): صفحه تله تکست قبلی را نمایش دهید.

⓫ (افشا): متن پنهان(براي مثال پاسخ به آزمون هاي آموزشي) را نمایش دهید. براي نمایش صفحه عادي، دوباره فشار دهید.

⓬ (لغو): پخش فعلی را هنگامیکه براي یك صفحه جستجو مي شود نمایش دهید.

نمونه صفحه تله تکست



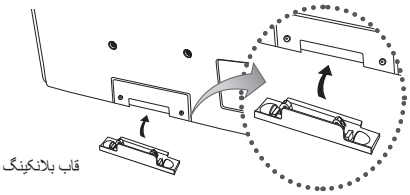
بخش	محتوا
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هویت کانال پخش
C	شماره صفحه فعلي ویا نشانه هاي جستجو
D	تاریخ و زمان.
E	متن.
F	اطلاعات وضعیت. اطلاعات FASTEXT

سایر اطلاعات

سوار کردن وسیله نصب روي دیوار

سوار کردن قاب بلانکینگ

هنگام نصب تلویزیون روی دیوار، قاب بلانکینگ را به صورتیکه نشان داده شده متصل کنید.



نصب کیت سوار کردن روي دیوار

کیت نصب روي دیوار (جداگانه فروخته مي شود) به شما امکان مي دهد تا تلویزیون را روي دیوار نصب کنید.

براي اطلاعات مشروح در مورد نصب روي دیوار، به دستورالعمل هایي که به همراه ابزار نصب روي دیوار ارائه شده مراجعه کنید. براي کمك هنگام نصب قاب روي دیوار با یك تکنسین تماس بگیرید.

اگر تصمیم گرفتید که تلویزیون را خودتان نصب کنید، Samsung Electronics مسئول هرگونه صدمه به محصول ویا آسیب به خودتان ویا دیگران نمي باشد.

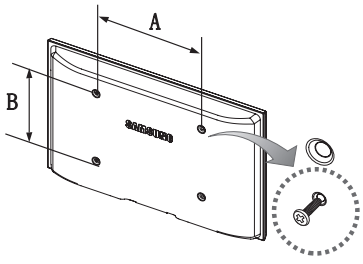
مشخصات وسیله نصب روي دیوار (VESA)

کیت نصب روی دیوار به طور جداگانه به فروش می رسد.

وسیله نصب روي دیوار را بر روي یك دیوار محکم عمودي به سطح زمین نصب کنید. هنگام نصب بر روي مواد ساختماني دیگر، لطفاً با نزدیکترین فروشنده خود تماس بگیرید. اگر بر روي سقف ویا دیوار شیب دار نصب شود، ممکن است بیافتد و منجر به صدمه شخصي جدي شود.

تذکر

- ابعاد استاندارد کیت های نصب روی دیوار در جدول زیر نشان داده شده است.
- هنگامیکه وسیله نصب روي دیوار ما را خریداري مي کنید، یک دفترچه نصب مشروح و همه قطعات لازم براي سوار کردن فراهم مي شوند.
- از پیچ هایي که با مشخصات پیچ استاندارد VESA سازگاري ندارند استفاده نکنید.
- از پیچ هایی که از ابعاد استاندارد بلندتر هستند یا از مشخصات پیچ های استاندارد VESA پیروی نمی کنند استفاده نکنید. پیچ هایی که زیادی بلند هستند ممکن است موجب آسیب به داخل دستگاه تلویزیون شوند.
- براي وسایل نصب روي دیوار که با مشخصات پیچ استاندارد VESA سازگار نیستند، طول پیچ ها ممکن است بستگي به مشخصات ابزار نصب روی دیوار متفاوت باشد.
- پیچ ها را زیاد محکم نبندید، ممکن است به محصول آسیب وارد کرده و موجب افتادن محصول شود که منجر به صدمه شخصي مي شود. Samsung براي این گونه حوادث مسئول نیست.
- هنگامیکه از وسایل غیر VESA ویا غیر مشخص استفاده شود ویا مصرف کننده از دستورالعمل هاي نصب محصول پیروي نکند، Samsung براي آسیب به محصول ویا صدمه شخصي مسئول نیست .
- مدل های 57 و 63 اینچ با مشخصات VESA سازگار نیستند. بنابراین بایستي از وسیله نصب روي دیوار اختصاصي ما براي نصب این مدل استفاده کنید.
- تلویزیون را به زاویه بیش از ۱۵ درجه سوار نکنید.



خانواده محصول	اینچ	VESA Spec. (A * B)	پیچ استاندارد	تعداد
تلویزیون PDP	42~50	400 × 400	M8	4
	58~63	600 × 400		
	70~79	800 × 400		
	80~	1400 × 800		

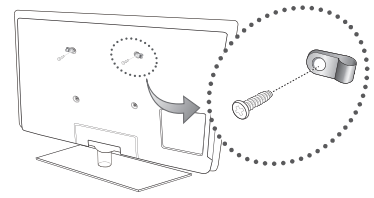
سوراخ را قبل از سوار کردن ابزار نصب دیوار بر روی دیوار ایجاد کنید.

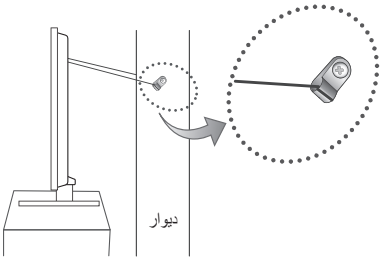
وسیله نصب روي دیوار را هنگامیکه تلویزیون روشن است نصب نکنید. ممکن است موجب آسیب بدني در نتیجه شوک برقي شود.

محكم كردن تلويزيون به ديوار

احتياط: كشيدن، هل دادن ويا بالارفتن از تلويزيون ممكن است موجب افتادن تلويزيون شود. مخصوصاً مطمئن شويد كه كودكان به تلويزيون آويزان نشده ويا آنرا متزلزل نمي كنند، چنين كاري ممكن است موجب افتادن تلويزيون شده كه موجب آسيب جدي ويا مرگ مي شود. همه احتياط هاي ايمني كه در برگه ايمني گنجانده شده را دنبال كنيد. براي استحكام بيشتر، وسيله ضدافتادن براي منظورات ايمني را به صورت زير نصب كنيد.

براي جلوگيري از افتادن تلويزيون





١. پيچ ها را در داخل بست ها قرار داده و محكم به ديوار وصل كنيد. مطمئن شويد كه پيچ ها به طور محكم بر روي ديوار نصب شده اند.

✎ ممكن است بستگي به نوع ديوار به مواد اضافي از قبيل جاپيچي نياز داشته باشيد.

✎ چون جاپيچي، پيچ و ريسمان لازم تأمين نشده، لطفاً اين مواد را به طور جداگانه خريداري كنيد.

٢. پيچ ها را از وسط پشت تلويزيون باز كرده، پيچ ها را در داخل جاپيچي قرار داده و سپس پيچ ها را دوباره به تلويزيون محكم كنيد.

✎ ممكن است پيچ ها به همراه محصول ارائه نشده باشند. در اين صورت، لطفاً پيچ ها را با مشخصات زير خريداري كنيد.

٣. بست هاي روي تلويزيون را با يك ريسمان به بست هاي روي ديوار وصل كرده و سپس ريسمان را محكم گره بزنيد.

✎ **تذكر**

- تلويزيون را نزديك ديوار نصب كنيد تا به سمت عقب سرنگون نشود.
- اشكالي ندارد كه ريسمان را طوري نصب كنيد كه بست هاي روي ديوار مساوي ويا پايين تر از بست هاي روي تلويزيون باشند.
- گره ريسمان را قبل از حركت دادن تلويزيون باز كنيد.

٤. مطمئن شويد كه همه اتصالي ها به طور صحيح محكم شده باشند. هرچند وقت يكبار اتصالي ها را براي هرگونه علامت فرسودگي ويا ضعف كنترل كنيد. اگر در مورد امنيت اتصالي ها هرگونه ترديدي داريد، با يك متخصص نصب تماس بگيريد.

سایر اطلاعات

عیب یابي

اگر در مورد تلویزیون سوالی دارید، ابتدا به این لیست مراجعه کنید. اگر هیچکدام از این نکات عیب یابی مربوط نمی شوند، لطفاً از "www.samsung.com" دیدن کردن و روی Support کلیک کنید یا با مرکز تماس تلفنی که در جلد پشتی این دفترچه راهنما قید شده تماس بگیرید.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تصویر تلویزیون به خوبي تصویر در فروشگاه نیست.	• اگر یک جعبه کابل/جانبی آنالوگ دارید، آنرا با یک جعبه جانبی دیجیتال عوض کنید. براي ارائه کیفیت تصویر HD (کیفیت بالا) از کابل هاي HD یا جزء استفاده کنید. • مشترکین کابل/ماهواره : ایستگاه های HD را از بین کانال ها امتحان کنید. • اتصال آنتن: ایستگاه هاي HD را بعد از اجراي برنامه اتوماتیك امتحان کنید. بسیاري از کانال هاي HD از محتویات SD یا Standard Definition بهینه شده اند. • قدرت تفکیك تصویر خروجي جعبه کابل/جانبي را روي 1080i یا 720p تنظیم کنید. • مطمئن شوید که تلویزیون را در حداقل فاصله توصیه شده براساس اندازه و کیفیت سیگنال تماشا می کنید.
تصویر تحریف شده است: خطای ماکروبلوك، بلوك کوچك، نقاط، ایجاد پیکسل	• فشردگي محتویات تصویري ممکن است موجب تحریف تصویر شود مخصوصاً در تصاویري که به سرعت حرکت مي کنند از قبیل ورزشي ویا فیلم هاي پرتحرك. • سیگنال در سطح پایین یا کیفیت نامطلوب ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این یك مشکل مربوط به تلویزیون نیست.
رنگ صحیح نیست یا وجود ندارد.	• اگر از یک اتصالی جزء استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های جزء به پریزهای درست متصل شده باشند. اتصالی های ناصحیح یا شل ممکن است موجب مشکلات رنگی یا صفحه سیاه شوند.
رنگ یا روشنایی ضعیف است.	• گزینش های **تصویر** را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. (به **تصویر / رنگ / روشنایی / وضوح** بروید) (صفحه ۱۰) • گزینش **صرفه جویی انرژی** را در منوی **تنظیمات** تنظیم کنید (صفحه ۱۴). • از تنظیم مجدد تصویر براي مشاهده تنظیمات پیش فرض تصویر استفاده کنید. (به منو - **تصویر - تنظیم مجدد** بروید) (صفحه ۱۲)
یک خط نقطه چین در لبه صفحه نمایش وجود دارد.	• اگر تصویر روي **به اندازه صفحه** تنظیم شده، به **16:9** تغییر دهید (صفحه ۱۱). • قدرت تفکیك جعبه کابل/جانبي را عوض کنید.
تصویر سیاه و سفید است.	• اگر از یک ورودی مرکب AV استفاده می کنید، کابل تصویر (زرد) را به پریز سبز ورودی ۱ جزء در تلویزیون وصل کنید.
هنگام عوض کردن کانال ها، تصویر غیرمتحرک شده یا اختلال یا تأخیر پیدا می کند.	• اگر با جعبه کابل وصل شده، لطفاً سعي کنید که جعبه کابل را تنظیم مجدد کنید. سیم AC را دوباره وصل کرده و صبر کنید که جعبه کابل دوباره بوت کند. ممکن است تا ۲۰ دقیقه طول بکشد • قدرت تفکیك جعبه کابل را روي 1080i یا 720p تنظیم کنید.
صدا نیست ویا صدا در حداکثر میزان صدا زیادي کم است.	• لطفاً صدای دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده را کنترل کنید.
تصویر خوب است ولی صدا نیست.	• گزینش **بلندگوی تلویزیون** را در منوي صدا روي **روشن** تنظیم کنید (صفحه ۱۳). • اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های صدا به پریزهای ورودی صدای صحیح در تلویزیون وصل شده باشند. • اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، گزینش ورودی صدای دستگاه را کنترل کنید (برای مثال ممکن است لازم باشد گزینش صدای جعبه کابل را هنگامیکه HDMI به تلویزیون وصل شده به HDMI تغییر دهید). • اگر از کابل DVI به HDMI استفاده مي کنید، یك کابل صوتي جداگانه لازم است. • اگر بلندی صدا را بیش از ۳۰ تنظیم می کنید، عملکرد SRS را غیرفعال کنید. • اگر تلویزیون شما یک پریز گوشی دارد، مطمئن شوید که چیزی به آن زده نشده باشد.
بلندگوها سروصدای نامناسبی را ایجاد می کنند.	• اتصالي هاي کابل را کنترل کنید. مطمئن شوید که کابل تصویر به ورودي صدا وصل نشده باشد. • براي اتصالي های آنتن یا کابل، قدرت سیگنال را کنترل کنید. سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریف صدا شود.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تصویر نیست، ویدئو نیست	
تلویزیون روشن نمی شود.	• مطمئن شوید که سیم برق متناوب به طور محکم به پریز روي دیوار و تلویزیون وصل شده باشد. • مطمئن شوید که پریز روي دیوار کار می کند. • دکمه روشن کردن را روی تلویزیون فشار دهید تا مطمئن شوید که اشکال کنترل از راه دور نیست. اگر تلویزیون روش شد، به "کنترل از راه دور کار نمی کند" در زیر مراجعه شود.
تلویزیون به طور اتوماتیك روشن می شود.	• کنترل کنید که آیا **تایمر خواب** روي **خاموش** در منوي **تنظیمات** تنظیم شده است (صفحه ۱۳). • اگر کامپیوتر را به تلویزیون وصل کرده اید، تنظیمات برقی کامپیوتر را کنترل کنید. • مطمئن شوید که سیم برق متناوب به طور محکم به پریز روي دیوار و تلویزیون وصل شده باشد. • هنگام تماشای تلویزیون از اتصالی آنتن یا کابل، اگر سیگنالی وجود نداشته باشد، تلویزیون بعد از ۱۰ تا ۱۵ دقیقه خاموش می شود
تصویر/ویدئو وجود دارد.	• اتصالي هاي کابل را کنترل کنید. (همه کابل هاي وصل شده به تلویزیون و دستگاه هاي خارجي را قطع و دوباره وصل کنید). • خروجي ویدئوي دستگاه هاي خارجي (جعبه کابل/جانبي، Blu-ray، DVD و غیره) را طوري تنظیم کنید که با اتصالي هاي ورودي تلویزیون همسان باشد. براي مثال، اگر خروجی دستگاه خارجی HDMI است، بایستی به ورودی HDMI در تلویزیون وصل شود. • مطمئن شوید که دستگاه های وصل شده روشن شده باشند. • مطمئن شوید که منبع درست تلویزیون را با فشردن دکمه **SOURCE** روي کنترل از راه تلویزیون انتخاب کنید.
اتصال RF(کابل/آنتن)	
تلویزیون همه کانال ها را دریافت نمی کند.	• مطمئن شوید که کابل آنتن به طور محکم وصل شده باشد. • لطفاً از **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) براي افزودن کانال هاي موجود به فهرست کانال استفاده کنید. به منو - **تنظیمات - وصل و پخش** رفته و منتظر شوید تا همه کانال هاي موجود ذخیره شوند (صفحه ۶). • تأیید کنید که موقعیت آنتن صحیح باشد.
تصویر تحریف شده است: خطای ماکروبلوك، بلوك کوچك، نقاط، ایجاد پیکسل	• فشردگي محتویات تصویري ممکن است موجب تحریف تصویر شود مخصوصاً در تصاویري که به سرعت حرکت مي کنند از قبیل ورزشي ویا فیلم هاي پرتحرك. • سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این یك مشکل مربوط به تلویزیون نیست.
اتصال کامپیوتر	
پیغام "حالت پشتیبانی نمی شود" ظاهر می شود.	• قدرت تفکیك خروجي کامپیوتر و فرکانس را طوري تنظیم کنید که با قدرت هاي تفکیکي که تلویزیون از آنها حمایت مي کند همسان باشند (صفحه ۱۵).
"PC" همیشه در فهرست منبع نشان داده می شود حتی اگر کامپیوتر وصل نشده باشد.	• این موضوع عادیست؛ "PC" همیشه در فهرست منبع نمایان مي شود حتي اگر کامپیوتر وصل نشده باشد.
ویدئو خوب است ولی صدا نیست.	• اگر از اتصالی HDMI استفاده می کنید، تنظیمات خروجی صدای کامپیوتر را کنترل کنید.
موارد دیگر	
کنترل از راه دور کار نمي کند.	• باتری های کنترل از راه دور را طوری قرار دهید که قطبیت آنها (+/-) در جهت صحیح باشد. • پنجره ارسال سنسور در کنترل از راه دور را تمیز کنید. • کنترل از راه دور را از فاصله ۵ تا ۶ فوت مستقیماً به سمت تلویزیون بگیرید.
تلویزیون پلاسما صداي فر فر ایجاد مي کند.	• تلویزیون هاي پلاسما معمولاً صداي فر فر خفیفي مي کنند. این موضوع عادیست. دلیلش شارژ هاي برقي است که براي ایجاد تصاویر بر روي صفحه به کار برده مي شوند. • اگر صداي فر فر زیادي بلند است، ممکن است که روشنایي صفحه تلویزیون زیاد باشد. سعي کنید که روشنایي را کمتر کنید. • همچنین ممکن است صداي فر فر زماني زیادي بلند باشد که تلویزیون را زیادي نزدیک دیوار ویا سطح سخت دیگري گذاشته باشید. همچنین سعي کنید که کابل هاي اتصالي را تغییر مسیر دهید. • نصب نادرست روي دیوار ممکن است سروصداي زیادي ایجاد کند.
مسئله باقي ماندن تصویر (سوختگي)	• براي به حداقل رساندن امکان سوختگي صفحه نمایش، این دستگاه به تکنولوژي کاهش سوختگي صفحه نمایش مجهز شده است. تکنولوژي جابجایي پیکسل به شما امکان مي دهد تا حرکت تصویر را از بالا/پایین (خط عمودي) و سمت به سمت (نقطه افقي) تنظیم کنید.

سایر اطلاعات

مشکلات	راه حل و توضیحات
کنترل از راه دور جعبه کابل/جانبی تلویزیون را روشن یا خاموش یا میزان صدا را تنظیم نمی کند.	• کنترل از راه دور جعبه کابل/جانبي را طوري برنامه ريزي كنيد كه تلويزيون را به كار بياندازد. به دفترچه راهنمای کاربر جعبه کابل/جانبی برای کد تلویزیون SAMSUNG مراجعه شود.
پیغام "حالت پشتیبانی نمی شود" ظاهر می شود.	• قدرت تفكيك حمايت شده تلويزيون را كنترل كرده و به همان صورت قدرت تفكيك خروجي دستگاه خارجي را تنظيم كنيد. به تنظیمات قدرت تفکیک در صفحه ۱۵ این دفترچه راهنما مراجعه شود.
بوی پلاستیک از تلویزیون به مشام می رسد.	• این بو عادیست و در طول زمان پراکنده خواهد شد.
تلویزیون به یک سمت متمایل شده است.	• پایه را از تلویزیون جدا کرده و دوباره سوار کنید.
در سوار کردن پایه با مشکلاتی مواجه شده اید.	• مطمئن شوید که تلویزیون روي سطح مسطحي قرار داشته باشد. اگر نمی توانید پیچ ها را از تلویزیون باز کنید، لازم است که از پیچ گوشتی مغناطیسی استفاده شود.
منوی کانال خاکستری شده است. (موجود نیست)	• منوي **کانال** تنها زماني موجود است كه منبع تلويزيون انتخاب شده باشد.
تنظیمات شما بعد از ۳۰ دقیقه یا هربار تلویزیون خاموش مي شود پاك مي شوند.	• اگر تلویزیون در حالت **نمایش مغازه** است، تنظیمات صدا و تصویر را هر ۳۰ دقیقه دوباره تنظیم مي کند. تنظیمات را از حالت **نمایش مغازه** به حالت **استفاده در منزل** در روال **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) تغییر دهید. دکمه **SOURCE** را براي انتخاب حالت **تلویزیون** فشار داده، به منو **MENU** ← **تنظیمات** ← **پخش و وصل** (تنظیمات اولیه) ← **ENTER** بروید. (صفحه ۶)
از دست دادن متناوب صدا یا تصویر دارید	• اتصال هاي كابل را كنترل كرده و آنها را دوباره وصل كنيد. • از دست دادن صدا یا تصویر ممکن است به خاطر استفاده از کابل های انعطاف ناپذیر یا ضخیم باشد. مطمئن شوید که کابل ها برای استفاده دراز مدت به اندازه کافی انعطاف پذیر باشند. اگر تلویزیون را روی دیوار نصب می کنید، توصیه می کنیم که از کابل های حاوی اتصالی ۹۰ درجه استفاده شود.
ذرات کوچکی را مشاهده می کنید هنگامیکه با دقت به لبه قاب تلویزیون نگاه می کنید.	• اين بخشي از طراحي محصول بوده و نشانگر خرابي نيست.
منوی **تصویر در تصویر** موجود نیست.	• عملکرد **تصویر در تصویر** تنها زمانی موجود است که از HDMI، کامپیوتر یا منبع اجزاء استفاده می کنید (صفحه ۱۴).
تلویزیون را ۴۵ دقیقه پیش خاموش کردید و دوباره روشن شد.	• این موضوع عادیست. تلویزیون خودش عملکرد OTA (Over The Aerial) را اجرا می کنید تا سفت افزاری که در حین تماشای تلویزیون دان لود شد را ارتقا دهد.
مشکلات تصویر/صوتی تکراری وجود دارد.	• سینگنال/منبع را کنترل و عوض کنید.
ممکن است بین پدهای بالشی لاستیکی در پایه و رویه بعضی مبلمان واکنشی ایجاد شود.	• برای جلوگیری از این موضوع، از پدهای نمدی بر روی هر سطح تلویزیون که در تماس با مبلمان قرار می گیرد استفاده کنید.

مشخصات

ملاحظات زيست محيطي دماي استفاده رطوبت استفاده دماي انبار كردن رطوبت انبار كردن	10 تا 40 درجه سانتي گراد (50 تا 104 درجه فارنهايت) 10 تا 80 درصد، تقطير نشده 20- تا 45 درجه سانتي گراد (4- تا 113 درجه فارنهايت) 5 تا 95 درصد، تقطير نشده	
پايه گردان (چپ / راست)	-20° ~ 20°	
اسم مدل	PS42C430 PS42C431	PS50C430 PS50C431
اندازه صفحه نمايش	42 اينچ	50 اينچ
صدا (خروجي)	10W x 2	
ابعاد (عمقxارتفاعxعرض) بدنه با پايه	در 70.9 در 631.0 ميلي متر 1031 در 284.5 در 695.5 ميلي متر 1031	در 69.5 در 720.5 ميلي متر 1202.5 در 284.5 در 788 ميلي متر 1202.5
وزن بدون پايه با پايه	17.5 كيلوگرم 19.5 كيلوگرم	23.4 كيلوگرم 25.4 كيلوگرم
پنل بومی	1024 × 768 @ 60Hz	1360 X 768 @ 60Hz

طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلي قابل تغيير مي باشند.

براي اطلاعات بيشتر در مورد منبع نيرو و مصرف برق، به برچسبي كه بر روي محصول الصاق شده رجوع شود.

جواز

TruSurround HD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround HD technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

سایر اطلاعات

فهرست عناوین

A

AUDIO OUT ۸

D

D-sub ۱۵

H

HDMI ۷

P

PIP (تصویر در تصویر) ۱۴

V

VCR ۷

آ

ابزار ۳
اکوالایزر ۱۲
اندازه تصویر ۱۱

ب

باتری ها ۵
بالانس چپ/راست ۱۲
بلندگوی تلویزیون ۱۳
بلندی صدا ۴

پ

پخش رسانه ۱۶
پویا ۱۰

ت

تایمر ۱۳
تایمر خواب ۱۳
تمایل رنگ ۱۱
تن سیاه ۱۱
تنظیم خودکار ۱۲
تنظیم دقیق ۱۰
تنظیم سفیدی ۱۱

ج

جزء ۷
جواز ۲۵

ح

حالت آماده بکار ۴
حالت تکرار ۱۸
حالت فیلم ۱۱
حس گر صرفه جویی ۱۰

خ

خاموش ۱۳

د

درایو USB ۱۶
درخشندگي پویا ۱۱

ر

رنگ پوست ۱۱
روشن ۱۳
روشنایی ۱۰

ز

زبان ۱۴

س

سینماي خانگي ۸

ص

صداي خودکار ۱۳

ع

عکس ها ۱۷
علامت ۳
عیب یابي ۲۲

ف

فرکانس ۱۵
فضای نصب ۲
فهرست منبع ۸

ق

قاب بلانکینگ ۲۰
قدرت تفکیک ایده آل ۱۵

ک

کد عوض شود ۱۴
کنترل از راه دور ۵

گ

گرداندن ۱۷
گرم ۱۱

م

مسیریابی ۹
مشخصات ۲۵
منوي کانال ۹
موسیقي ۱۷
موسیقی متن ۱۸

ن

نشانگر روشن بودن ۴
نصب روي دیوار ۲۰
نمایش اسلاید ۱۷

و

وصل کردن به دستگاه صوتی ۸
وصل کردن به کامپیوتر ۱۵
وصل و پخش ۶
وضوح ۱۰
ویرایش نام ۸

This page is intentionally left blank.